

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

RECEIVED

Japanese Language Declaration 日本語宣言書

AUG 2 7 2004 **Technology Center 2600**

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言しま As a below named inventor, I hereby declare that: す。

私の住所、私書箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載 された通りです。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発 明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同 発明者であると(下記の名称が複数の場合)信じていま

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許 I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

ACTIVE MATRIX TYPE FLAT PANEL DISPLAY DEVICE

上記発明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合 は、本書に添付)は、

The specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

□ __月__日に提出され、米国出願番号または特許協定条 約国際出願番号を____とし、 _____に訂正されました。

 was filed on <u>September 13, 1999</u> as United States Application Number or PCT International Application Number

09/394,345 and was amended on 09/13/1999; 07/21/2000; 01/17/2001; 07/13/2001; 06/06/2002; 01/09/2003

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討 し、内容を理解していることをここに表明します。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義される とおり、特許資格の有無について重要な情報を開示する 義務があることを認めます。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第 35 編 119 条(a)-(d)項又は 365 条(b) 項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも一カ国を指定している特許協力条約 365(a)項に基く国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし
6-267244	Japan	October 31, 1994	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	
÷			
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願年月日	
私は、第35編米国法典119条(e)項に基いて下記の米国 特許出願規定に記載された権利をここに主張いたしま す。		I hereby claim the benefit undo Code, Section 119(e) of any application(s) listed below.	
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)

私は、下記の米国法典第 35 編 120 条に基いて下記の米国特許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条約 365 条(c)に基く権利をここに主張します。また、本出願の各請求範囲の内容が米国法典代 35 編 112 条第 1 項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出願に開示されていない限り、その先行米国出願提出日以降で本出願書の日本国内または特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、連邦規制法典第 37 編 1 条 56 項で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開示義務があることを認識しています。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.

__08/547,919___ (Application No.) (出願番号) October 25, 1995 (Filing Date) (出願日) Patented (5,986,632)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可済、継続中、放棄済)

(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(出願番号)	(出願日)	(現況: 特許許可済、継続中、放棄済)
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(出願番号)	(出願日)	(現況: 特許許可済、継続中、放棄済)
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(出願番号)	(出願日)	(現況: 特許許可済、継続中、放棄済)
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(出願番号)	(出願日)	(現況: 特許許可済、継続中、放棄済)

私は、私自身の知識に基いて本宣言書中で私が行う表明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに基く表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第 18 編第 1001 条に基き、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行えば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は下記の発明者として、本出願に関する一切 POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁護士または 代理人として、下記の者を指名いたします。 (弁護士、 または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと)

appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

Eric J. Robinson (Reg.No. 38,285)

Send Correspondence to:

Eric J. Robinson

ここに署名する者は、	この申請に関して米国特許商
標局においてなされるべき	如何なる行動に関しても、ここ
に指名された米国弁護士ま	たは代理人が、米国弁護士また
は代理人とここに署名した	者との間で直接の連絡を取る
ことなしに、	からの指
示を受け入れてそれに従う	権限を与える。指示を出す人物
に変更がある場合は、ここに	こ指名された米国弁護士または
代理人は ここに署名した:	者からその旨通知を受ける。

書類送付先

The undersigned hereby authorizes any U.S. attorney or agent named herein to accept and follow instructions from Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd. as to any action to be taken in the Patent and Trademark Office regarding this application without direct communication between the U.S. attorney or agent and the undersigned. In the event of a change in the persons from whom instructions may be taken, the U.S. attorneys or agents named herein will be so notified by the undersigned.

	Robinson Intellectual Property Law Office, P.C. PMB 955 21010 Southbank Street Potomac Falls, Virginia 20165
直接電話連絡先: (名前及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
•	Mr. Eric J. Robinson 571-434-6789
唯一または第一発明者名	Full name of sole or first inventor Ichiro TAKAYAMA
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date Johns Fallayama 2004/01/20
住所	Residence Ibaraki, Japan
国籍	Citizenship Japanese
私書箱	Post Office Address c/o TDK CORPORATION 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 272-0026 Japan

第二共同発明者名 /		Full name of second joint inventor, if any	
		Michio ARAI	
\ 第二共同発明者の署名	目付 /	Sécond inventor's signature Date	
		Michio Arai 2004/01/21	
Daniel Company	The second of th	Section of the second of the s	
住所		Residence	
		Tokyo, Japan	
国籍		Citizenship	
		Japanese	
私書箱		Post Office Address	
14百年		c/o TDK CORPORATION	
		13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo	
		272-0026 Japan	
第三共同発明者名		Full name of third joint inventor, if any	
第三共同発明者の署名	日付	Third inventor's signature Date	
30-37(1)(0)1 to 14 to			
住所		Residence	
国籍		Citizenship	
 私書箱		Post Office Address	
第四共同発明者名		Full name of fourth joint inventor, if any	
第四共同発明者の署名	目付	Fourth inventor's signature Date	
NY 111 27 (1470 24 1 - 2-15 - 1		,	
住所		Residence	
国籍		Citizenship	
私書箱		Post Office Address	